



Acta d'aprovació de l'oferta sotmesa a valoració subjectiva (sobre B), d'obertura de l'oferta sotmesa a valoració objectiva (sobre C) i de proposta d'adjudicació de l'expedient AG-2025-28, de contractació del servei de realització dels estudis previs necessaris per la redacció del pla estratègic de restauració dels ecosistemes marins de Catalunya (PEREMCAT) i implementació de projectes pilot de restauració ecològica.

1. Identificació de la sessió

Dia: 13 d'octubre de 2025

Hora inici: 9:30

Hora fi: 10:18

Lloc: Mesa virtual

2. Membres assistents

Sra. Maria Eugènia Tudela Edo, cap del Servei de Contractació i Convenis, presidenta suplent.

Sra. Irene Artigues Rodríguez, interventora en atribució temporal de funcions, vocal.

Sr. Èric Corral Fontanet, advocat de la Generalitat, vocal suplent en representació de l'Assessoria Jurídica.

Sr. Joan Ylla Boix, subdirector general de Política Marítima, vocal.

Sr. Xavier Zaragoza Cirera, responsable de Contractació, secretari.

Altres assistents

Sra. Òmnia L'Bakkali Tahiri, tècnica superior del Servei de Contractació i Convenis.

Sra. Neus Domínguez Vila, tècnica de la Intervenció, vocal suplent en representació de la Intervenció delegada.

Sr. Sergio Rasero Garcia, cap del Servei de Gestió i Control des Activitats Marítimes, vocal suplent.

3. Antecedents

3.1 En la sessió virtual d'obertura del Sobre A, de 5 de setembre de 2025, la Mesa va acordar admetre a la licitació de l'expedient AG-2025-28 els licitadors següents, que es presenten sota el compromís de constituir-se com a unió temporal d'empreses (UTE):

- AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (NIF: Q2818002D).
- FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA (G08906653)
- UNIVERSITAT DE GIRONA (Q6750002E)

3.2 En la sessió virtual d'obertura del Sobre B, de la mateixa data que l'anterior, la Mesa va acordar que la documentació de la part de les ofertes subjecta a criteris de valoració subjectiva, oberta en aquell acte, seria examinada pel vocal de la unitat promotora, per tal que elaborés un informe de proposta de valoració.



4. Ordre del dia i desenvolupament de la reunió

4.1 La Mesa es constitueix i es reuneix de manera virtual per a l'acte d'aprovació de la valoració del sobre B (criteris de valoració subjectiva), així com per a l'obertura del sobre C (criteris de valoració objectiva) i per a proposar l'adjudicació a l'òrgan de contractació.

4.2 La presidenta suplent obre la reunió de la Mesa i dona la paraula al vocal de la unitat promotora, que passa a exposar la proposta de valoració subjectiva de l'oferta presentada, mitjançant l'informe el corresponent, que s'unirà com a annex a la present acta i s'incorporarà signat a l'expedient.

Taula resum dels criteris valorats segons el PCAP:

F.2.1 Metodologia i pla de treball (fins a 15 punts)
a) Fases de treball i cronograma (entre 0 i 2 punts)
b) Calendari d'execució de despesa (entre 0 i 3 punts)
c) Metodologies proposades (entre 0 i 8 punts)
d) Seguiment d'execució previst (entre 0 i 2 punts)
F.2.2 - Millores proposades (fins a 10 punts)
a) Propostes de lliurables no previstes al plec de prescripcions tècniques (entre 0 i 3 punts)
b) Propostes d'innovació metodològica argumentades adequadament (entre 0 i 5 punts)
c) Propostes de reducció de l'impacte ambiental en l'execució del projecte (entre 0 i 2 punts)
F.2.3 - Participació en projectes similars del personal que s'adscriurà (fins a 15 punts)

1) En relació amb el criteri F.2.1.A (fases de treball i cronograma), la proposta del licitador presenta una planificació clara, coherent i ben estructurada.

Fases de treball: Es presenta una proposta amb fases seqüencials i paral·leles, coherent amb la proposta metodològica proposada. Concretament es plantegen tres tasques seqüencials d'inici, diagnosi i planificació que avancen en paral·lel a les tasques de redacció i planificació previstos a la Tasca 1 del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

Cadascuna d'aquestes fases té la correspondència adequada amb les tasques previstes al PPT i es preveuen que dues tasques, la 6 de gestió i governança i la 8 de transferència, avancin al llarg del tot el projecte de manera transversal.

Cronograma: El cronograma presentat s'ajusta al 100% tant a les fases de treball definides com al calendari de lliuraments previst al PCAP.

Per tot això, es proposa una valoració del criteri 1.A "Calendari d'execució de despesa" com a excel·lent, amb la puntuació màxima de 2 punts.

2) En relació amb el criteri F.2.1.B, calendari d'execució de la despesa, l'oferta presenta una planificació coherent amb les fases de treball definides i els terminis de lliurament.

2.1 La distribució de partides i conceptes proposada en l'oferta és coherent amb el desenvolupament dels treballs objecte del contracte i garanteix la seva correcta execució. S'han previst adequadament les partides i conceptes recurrents (lloguer de vehicles), les



que s'intensifiquen en moments específics (treball de camp, mostreig i proves pilot) i les adquisicions inicials necessàries per a l'execució de les primeres tasques (material informàtic, fotogràfic i incubadors). Igualment, la distribució temporal de les partides i conceptes vinculats a la comunicació, la maquetació i les infografies es troba alineada amb els lliurables corresponents.

No obstant això, tot i que s'han descrit a grans trets les necessitats de mobilització de personal tècnic i operatiu, es troba a faltar una major concreció en la quantificació del nombre de recursos humans previstos per a cada fase, la qual cosa aportaria més precisió i traçabilitat al calendari.

Per tot això es proposa una valoració del criteri 1.B "Calendari d'execució de despesa" amb una puntuació de 2,50 punts dels 3 possibles.

2.2 Un cop inspeccionat el contingut de la proposta tècnica corresponent a aquest criteri, els membres de la Mesa detecten que el licitador incorpora informació econòmica que podria correspondre's a l'oferta econòmica del contracte, per un import total de 2.466.667,70 € i que, per tant, s'hauria d'incloure dins del sobre C de criteris objectius.

D'acord amb la clàusula 10.1 del Plec de Clàusules Administratives Particulars, ***El sobre B** contindrà la documentació requerida en els plecs i que, si s'escau, serà objecte de valoració en aplicació dels criteris subjectes a judici de valor contemplats en l'apartat F.2 del quadre de característiques. En cap cas es podrà presentar en aquest sobre cap element o aspecte de l'oferta que permeti tenir coneixement del que el licitador ha d'incorporar en el sobre C; en aquest cas serà exclòs el licitador que hagi presentat aquesta oferta.*

La presidenta suplent obre torn de paraula per tal que els membres de la Mesa exposin el seu parer envers les circumstàncies que regeixen la valoració del contingut del sobre B i la continuació procedimental conseqüent:

El representant de l'Assessoria Jurídica exposa la resolució núm. 578/2025 del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractual, en què l'empresa va ser exclosa per haver inclòs en el sobre B1 informació relativa a la extensió de la garantia, que era un criteri automàtic i hauria d'haver estat inclòs en el sobre B2. Com en el cas que ens ocupa, la clàusula 14.1.3 PCAP preveia "la infracción de este mandato dará lugar a la exclusión del licitador."

A la resolució esmentada, el Tribunal estima el recurs i anul·la l'exclusió, considerant que no es vulneren els principis d'igualtat ni d'objectivitat, ja que només hi havia un únic licitador:

"La aplicación literal de dicha cláusula [...] va en contra del espíritu y la finalidad de la norma. (...) Entendemos que ello no supone un riesgo en la aplicación de los principios de objetividad e igualdad de trato." (Fonament de Dret Setè).

En aquesta, també es citen com a precedents doctrinals les resolucions del TACRC següents: nº 378/2024, 640/2024, 724/2024, 1102/2024, 73/2024, 864/2023, 704/2021, 219/2016, 729/2016 i 1108/2015. Aquestes resolucions reforcen la doctrina que l'exclusió no ha de ser automàtica, sinó que ha de valorar-se si la infracció afecta realment la imparcialitat o la igualtat de tracte.



Per últim, a la Resolució del TACRC, núm. 1178/2023, de 21 de setembre de 2023 també citada a la Resolució 578/2025, dictamina el següent:

“Igualmente la Sentencia de la Audiencia Nacional de 6 de noviembre de 2012, sostiene la improcedencia de la exclusión de una entidad participante en la licitación por vulnerar el carácter secreto de las ofertas mediante la inclusión en los sobres 1 o 2 de documentos correspondientes al sobre 3, por cuanto resulta excesivamente formalista y contrario al principio de libre competencia el criterio automático de exclusión aplicado por la entidad contratante, pues para la producción del efecto excluyente se exige la comprobación de que dicha actuación realmente ha vulnerado el secreto y ha podido influir en la valoración de los criterios cuantificables mediante fórmula. La simple comprobación del error en los sobres podrá, en todo caso, constituir una presunción a favor de esa infracción, que puede ser desvirtuada mediante prueba en contrario.

Esta posición se resume por el Consejo de Estado en su Dictamen 670/2013, de 11 de julio de 2013, del siguiente modo: “Del sucinto examen realizado cabe colegir dos ideas: primera, la importancia del secreto de las proposiciones, no como objetivo en sí mismo, sino como garantía del conocimiento sucesivo de la documentación relativa a los criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor y de la referida a los parámetros evaluables de forma automática, de modo que se favorezca la objetividad de la valoración y con ello la igualdad de trato de los licitadores; y, segunda, la necesidad de ponderar las circunstancias concurrentes a la hora de excluir ofertas que incumplan o cumplan defectuosamente los requisitos formales de presentación de la documentación (bien porque ésta obre en sobres abiertos, bien porque se incluya erróneamente información propia de un sobre en otro distinto), en el bien entendido de que la exclusión está justificada.”

En el cas que ens ocupa, només hi ha un licitador, per tant, no es pot perjudicar el principi d'igualtat de tracte.

El vocal jurídic palesa que en el PCAP de l'expedient AG-2025-28 no es requereix una puntuació mínima en els criteris subjectius, per tant, la valoració d'aquests criteris esdevé fins i tot irrellevant a efectes d'adjudicació.

Els vocals de la Mesa constaten que el redactat de l'apartat F.2.1 del PCAP, que fa referència literal al “calendari d'execució de la despesa” i que expressa que es valorarà la coherència en l'execució de despesa respecte de les fases de treball definides i els terminis de lliurament, podria haver induït a la licitadora a l'error comès, en parlar de “despesa” i no de calendari d'execució dels treballs.

Per tant, l'aplicació literal de la clàusula del plec que preveu l'exclusió automàtica seria desproporcionada en aquest cas concret.

Per altra banda, la unitat promotora defensa que cal remarcar en aquest punt que la informació aportada en l'oferta tècnica per a la valoració del criteri F.2.1.b ha tingut efectes, únicament, a l'hora de comprovar que la distribució temporal de la despesa és coherent amb el calendari d'execució i lliuraments. En cap cas els imports concrets han sigut objecte de valoració ni han influït en la valoració d'aquest criteri ni de cap altre criteri de valoració subjectiu.



A més, reitera que el plec no fixa una puntuació mínima exigible en els criteris subjectius per a la validesa de l'oferta. En aquest sentit i tenint present que tant sols hi ha un únic licitador en el procediment, malgrat la valoració subjectiva hagués estat influïda pel coneixement previ del pressupost, aquesta circumstància no soscavaria el principi d'igualtat en la concurrència.

La unitat promotora, doncs, considera que excloure l'oferta per l'incompliment formal esmentat anteriorment suposaria un perjudici desproporcionat a l'interès públic, atès que, com s'ha argumentat, cal entendre que aquest incompliment no soscava els principis d'igualtat (hi ha un únic licitador).

Finalment, la unitat promotora considera que l'interès públic exigeix l'execució del contracte sense demora:

L'exclusió automàtica de l'oferta presentada pel licitador obligaria a iniciar un nou procediment de licitació, posant en compromís les obligacions de la Generalitat de Catalunya quant al compliment dels objectius de restauració ecològica marina expressats en l'informe justificatiu de la contractació, la memòria justificativa de la despesa pluriennal i anteriorment exposats.

L'objecte del contracte és d'interès públic estratègic, ja que permet avançar en la restauració d'ecosistemes marins altament vulnerables protegits per la normativa ambiental, però també considerats hàbitats d'interès per a la pesca d'acord amb la normativa sectorial pesquera, donant compliment a compromisos normatius i estratègics tant a escala europea com autonòmica. La paralització del procediment posaria en risc l'assoliment d'objectius i l'execució d'actuacions essencials de restauració d'ecosistemes marins.

En virtut del Reial decret 1964/1982, del 30 de juliol, sobre traspàs de serveis de l'Estat a la Generalitat de Catalunya en matèria de serveis de recerca oceanogràfica i dels Decrets Decret 133/2024, d'11 d'agost, de creació, denominació i determinació de l'àmbit de competència dels departaments en què s'organitza el Govern i l'Administració de la Generalitat de Catalunya i l'article 164 apartats a,c,d i e del Decret 14/2024, de 16 de gener, de reestructuració del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, correspon a la Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible exercir funcions d'autoritat marítima; planificar les estratègies en polítiques marítimes i en política pesquera, i elaborar programes i plans en matèria de pesca, d'aqüicultura, de transició ecològica del sector pesquer i marítim, d'ordenació i planificació espacial de les activitats pesqueres i marítimes, d'oceanografia, de recerca marítima i d'afers marítimes, els quals inclouen les activitats marítimes, tant les nauticorecreatives i les subaquàtiques de caràcter professional com d'esbarjo, i la formació nauticopesquera i nauticorecreativa; vetllar pel desenvolupament de les funcions de recerca oceanogràfica traspassades a la Generalitat de Catalunya; i impulsar el desenvolupament i manteniment del Sistema d'informació geogràfica marítim de Catalunya, així com l'adquisició de la informació geofísica, oceanogràfica, bionòmica, ambiental i sectorial en els àmbits marí i marítim . Una demora en l'actual procés de contractació, impossibilitarà la seva execució, compromentent l'exercici de les competències en gestió dels hàbitats d'interès per a la pesca atribuïdes per la Llei 2/2010, del 18 de febrer, de pesca i acció marítimes .

El reglament (UE) 2024/1991 del Parlament Europeu i del Consell, de 24 de juny de 2024, relatiu a la restauració de la naturalesa i pel qual es modifica el reglament (UE) 2022/869, en el seu article 4, obliga a posar en marxa actuacions que abastin almenys el 20 % de zones



terrestres i 30 % de zones marines abans de 2030. La Llei 42/2007, del 13 de desembre, del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat i l'Ordre PCM/735/2021, de 9 de juliol, per la qual s'aprova l'Estratègia Nacional d'Infraestructura Verda i de la Connectivitat i la Restauració Ecològica, imposen a les comunitats autònomes l'elaboració i execució de les respectives estratègies de restauració en un termini determinat. Endarrerir aquest contracte dificultaria el compliment d'aquestes obligacions.

L'Estratègia Marítima de Catalunya 2030 (Acord GOV/12/2018) i el corresponent Pla Multianual 2023-2026 (Acord GOV/222/2023) i l'Estratègia del Patrimoni Natural i la Biodiversitat 2030 (Acord GOV/24/2018) estableixen la restauració ecològica marina com a objectiu prioritari. El contracte constitueix la principal eina operativa per materialitzar aquests instruments.

El projecte "Una Mar pel Clima" (2022-2025), aprovat en la sessió de 19 d'abril de 2021 de la comissió del Fons Climàtic creada pel Decret 33/2020, de 18 de febrer, pel qual s'estableixen la composició i el règim de funcionament de la Comissió Interdepartamental del Canvi Climàtic i sobre el Fons Climàtic i la Comissió del Fons Climàtic, preveu recursos específics vinculats a un calendari d'execució. Si no s'inicia el contracte el 2025, es compromet la seva execució amb garanties i, a banda dels corresponents incompliments pressupostaris, s'acabaria perdent el finançament per aquesta finalitat.

Les actuacions de restauració sobre els hàbitats d'interès per a la pesca previstos a l'article 32 de la Llei 2/2010, depenen de finestres temporals concretes segons els cicles reproductius i ecològics. Ajornar l'inici podria fer perdre aquestes oportunitats, minvant l'eficàcia ecològica i retardant la recuperació dels ecosistemes.

Finalment, els membres de la Mesa declaren la seva conformitat unànime a les exposicions anteriors i acorden prosseguir amb la revisió de la valoració de la resta de criteris sense que procedeixi la exclusió de l'oferta rebuda.

3) En relació amb el criteri F.2.1.C, la metodologia proposada és sòlida i rigorosa, amb un enfocament científic, multidisciplinari i adaptatiu que garanteix la qualitat tant del PEREMCAT (Pla estratègic de restauració dels ecosistemes marins de Catalunya) com de les proves pilot. El licitador defineix una metodologia diferenciada i adaptada a les particularitats de cada hàbitat marí —tant en la fase de diagnòsi com en les accions de restauració i seguiment—, i inclou també hàbitats no contemplats inicialment al plec però que aporten valor afegit al projecte ja que són hàbitats altament vulnerables i d'elevat valor ecològic tant per a les espècies comercials com per les protegides. En conjunt, la proposta metodològica està ben dissenyada, degudament justificada i detallada per cadascuna de les tasques del projecte.

Quant a la valoració de metodologies estandarditzades i científicament reconegudes l'oferta tècnica inclou:

Tasca 1; revisions bibliogràfiques i normatives, consultes amb experts amb validació de la comissió tècnica i organització d'un o 2 workshops internacionals amb participació d'investigadors i stakeholders. Adequació de les propostes al marc legislatiu vigent a escala europea, estatal i catalana i adopció dels criteris científico-tècnics de la Societat per a la Restauració Ecològica (SER, 2021)

Tasca 2: Contrast amb experts i la comissió tècnica de la proposta d'indicadors, les metodologies i els valors de referència. Concretament es preveuen almenys vuit reunions



amb la Comissió Tècnica prevista al plec de prescripcions tècniques i un workshop amb experts. Addicionalment està prevista l'harmonització d'indicadors i metodologies als ja emprats per diferents òrgans i institucions responsables de la gestió i seguiment del medi marí.

Tasca 3: Adopció de les categories d'estat de conservació segons els requeriments de la Directiva 2008/56/CE del parlament europeu i del consell de 17 de juny de 2008 per la qual s'estableix un marc d'acció comunitari per a la política del medi marí l'adopció de la Cartografia d'Hàbitats de Catalunya elaborada per la Generalitat de Catalunya publicada al visor hipermapa de la Generalitat d Catalunya, com a font d'informació basal. Intercomparació de models predictius com per exemple GLM, Maxent, RF o acoblaments d'aquests models.

Tasca 4: Revisió prèvia de la informació existent sobre les pressions i amenaces en els hàbitats marins, tant a nivell de Catalunya com internacional, tenint en compte fonts oficials, informes tècnics i bases de dades sectorials. Validació d'indicadors per part de la Comissió Tècnica.

Tasca 5: Per a la anàlisi i identificació de les tècniques, hàbitats i mases d'aigua de Catalunya aptes per a implementar mesures de restauració marina activa, es partirà dels criteris establerts per la Societat per a la Restauració Ecològica (SER), màxima institució internacional de referència orientada a l'establiment de criteris científico-tècnics per a la restauració ecològica, així com de les definicions i requeriments establerts pel reglament (UE) 2024/1991 del Parlament Europeu i del Consell, de 24 de juny de 2024, relatiu a la restauració de la naturalesa i pel qual es modifica el reglament (UE) 2022/869.

Tasca 6: Validació científica a través d'un Comitè de Seguiment i Avaluació format per científics i experts reconeguts internacionalment en l'àmbit de la restauració i planificació marines.

Tasca 7: La naturalesa més experimental d'aquesta tasca implica una menor possibilitat d'ajustar la metodologia a estàndards reconeguts. Tanmateix es preveu la validació de les propostes per part de la Comissió Tècnica.

Tasca 8: Pla de gestió de dades amb descripció dels tipus de dades generades, del seu emmagatzematge, tractament i estratègies de conservació mitjançant repositoris en obert tipus Zenodo, amb DOI permanent i metadades complertes. Documentació dels protocols d'anàlisi amb codi obert a GitHub i utilització de programari estadístic R, que afavoreix la replicabilitat i transparència.

Atesa la idoneïtat de les metodologies proposades i l'adopció estàndards reconeguts i mecanismes de supervisió científica, es proposa una valoració del criteri 1.C "Metodologia proposada " amb una puntuació de 8 punts dels 8 possibles.

4) En relació amb el criteri F.2.1.D, la proposta del licitador pel seguiment de l'execució es limita a reproduir el que ja figura al plec de prescripcions tècniques, és a dir, els mesos de lliurament dels lliurables. Addicionalment, només s'indica que les reunions de coordinació es concentraran en el primer trimestre del projecte i es duren a terme de manera periòdica durant la resta d'anys.

Per tot això, es proposa una valoració del criteri "seguiment de l'execució" amb una puntuació de 0,25 punts de 2 punts possibles.



Puntuació total rebuda al criteri subjectiu 1.D.: 0,25 punts

- 5) **En relació amb el criteri F.2.2.A**, la proposta presentada pel licitador inclou sis lliurables addicionals als previstos en el plec de prescripcions tècniques. Així mateix, aquests lliurables addicionals contemplen, no només els hàbitats requerits en el plec, sinó també aquells que es proposen com a millora.

Dels lliurables proposats inclou una cartografia de la distribució potencial futura dels hàbitats, uns fotomosaics d'alta resolució dels hàbitats d'interès seleccionats i un altra de les proves pilot de restauració, un document de directrius de prioritització per a la gestió de pressions, un informe final del Comitè de Seguiment i Avaluació i un informe sobre la percepció social de la restauració marina.

A més, els licitadors detallen que els lliurables es generaran, sempre que sigui possible, amb eines que permeten actualització automàtica i que permetin integrar visualitzacions interactives per explorar escenaris i paràmetres en temps real.

Per tot això, es proposa una valoració del criteri 2.A "Propostes de lliurables no previstes al plec" com a excel·lent, amb la puntuació màxima de 3 punts.

- 6) **En relació amb el criteri F.2.2.B**, el licitador desenvolupa en l'apartat 3.3 del document per a la valoració tècnica, vuit millores metodològiques concretes per incrementar la qualitat i eficàcia dels treballs objecte del servei.

Aquestes millores inclouen:

- 1) Afegir els fons rocosos dominats per algues fucals com a hàbitat d'interès.
- 2) Augmentar el nombre de zones mostrejades per hàbitat.
- 3) Elaborar fotomosaics d'alta resolució pel seguiment de les accions
- 4) Considerar escenaris futurs de canvi climàtic per determinar la distribució potencial dels hàbitats d'interès
- 5) Fer estudis comparatius per avaluar impactes específics de l'activitat nàutica
- 6) Avaluar oportunitats en matèria de restauració passiva
- 7) Establir reunions periòdiques entre entitats
- 8) Creació d'un comitè de seguiment format per científics i experts.

Respecte d'aquestes millores es fa la valoració següent:

- 1) Afegir nous hàbitats, no es considera en sí mateix una innovació metodològica sinó una ampliació del nivell de detall respecte del previst a l'apartat 3.3 del plec de prescripcions tècniques. **Es valora amb zero punts.**
- 2) El plec de prescripcions tècniques inclou un mínim de 5 mostrejos per hàbitat en cada zona de treball. El criteri per establir-ne més cal fer-lo dependre de representativitat del mostreig cosa que és un requeriment de base i no pot ser considerat una millora. **Es valora amb zero punts**
- 3) L'elaboració de fotomosaics d'alta resolució és clarament una innovació metodològica no prevista al Plec de Prescripcions Tècniques i que pot aportar molta informació rellevant per als objectius del projecte. **Es valora amb un punt.**
- 4) La utilització de diferents escenaris climàtics per a determinar la distribució potencial dels hàbitats, és una innovació metodològica no prevista al Plec de



Prescripcions tècniques que resulta del tot escaient per a l'acompliment de la tasca 4.

Es valora amb un punt.

potencial dels hàbitats d'interès

5) La utilització de tècniques comparatives per a avaluar impactes específics de l'activitat nàutica, és una innovació metodològica no inclosa com a requeriment del Plec de Prescripcions tècniques del tot escaient per a l'acompliment de la tasca 4. **Es valora amb un punt.**

6) Avaluar oportunitats en matèria de restauració passiva és un dels requeriments previstos a la tasca 1 del Plec de Prescripcions tècniques i, per tant, no pot ser considerada com a una innovació metodològica. **Es valora amb zero punts**

7) L'establiment de reunions periòdiques entre entitats es considera una millora respecte dels requisits establerts per a la comissió tècnica, previstos a l'apartat 7.2 del plec, malgrat que el redactat ja preveu la possibilitat d'incorporar membres a proposta de les parts. **Es valora amb mig punt.**

8) Creació d'un comitè de seguiment format per científics i experts, és ja un requisit de l'apartat 7.2 del plec (comissió tècnica) i per tant no es pot considerar una innovació metodològica. **Es valora amb zero punts**

Tot i que el projecte incorpora un conjunt de propostes de millora orientades a incrementar la qualitat i l'eficàcia dels treballs objecte del servei, i aquestes es presenten de manera sòlida i degudament fonamentada, cal assenyalar que les millores 1, 2, 6, 7 i 8 no comporten un component clar d'innovació o bé no en detallen suficientment els aspectes innovadors o es tracta de requeriments ja inclosos en el Plec de Prescripcions tècniques.

Per tot això, es proposa una valoració del criteri 2.B "Propostes d'innovació metodològica" amb una puntuació de 3,5 punts dels 5 punts possibles.

- 7) **En relació amb el criteri F.2.2.C**, el projecte del licitador integra una estratègia de sostenibilitat ambiental de caràcter transversal, orientada a reduir al màxim la petjada ecològica derivada de la seva execució. Aquesta estratègia parteix del compromís explícit de totes les institucions implicades amb la sostenibilitat i es materialitza mitjançant accions concretes en àmbits com la mobilitat, l'eficiència energètica, la logística de camp, la producció de materials i la sensibilització ambiental.

Les accions proposades es consideren adequades i suficients.

Per tot això, es proposa una valoració del criteri 2.C "Propostes de reducció de l'impacte ambiental en l'execució del projecte" com a excel·lent, amb una puntuació màxima de 2 punts.

8) En relació amb el criteri F.2.3

El licitador acredita la participació del personal que s'adscriurà al contracte en projectes d'igual naturalesa al PEREMCAT, aportant documentació que inclou declaracions responsables i certificats de correcta execució.

D'acord amb l'apartat F.2.3 del PCAP, es valoren amb un punt per projectes els projectes que responguin als criteris següents.



Criteri A:

Projectes pilot de restauració ecològica marina. Es poden incloure projectes in-situ en el medi marí, o ex-situ en laboratoris o aquaris.

Criteri B:

Projectes de millora del coneixement en matèria d'adaptació dels hàbitats i espècies marines de Catalunya als efectes del canvi climàtic.

Criteri C:

Projectes d'avaluació de la distribució actual i potencial dels ecosistemes marins a Catalunya.

Criteri D:

Projectes per a la descripció i avaluació dels factors de pressió i els impactes que afecten els hàbitats marins a Catalunya.

Criteri E:

Projectes de divulgació sobre mètodes de restauració ecològica marines.

Analitzada l'oferta tècnica conté les declaracions responsables on es detallen els projectes en els quals ha participat el personal adscrit al que s'apunta a continuació:

Per part de la Fundació Bosch i Gimpera:

- Treballs de recuperació d'hàbitats malmesos dins de l'àmbit marí de la costa del Montgrí i del Parc natural del Montgrí, les Illes Medes i el Baix Ter. Cristina Linares Prats DNI 41460524B, Bernat Hereu Fina DNI 46616389N, Pol Capdevila Lanzaco DNI 41580385L **(1)**
- Actuació de restauració de les poblacions de la gorgònia vermella *Paramuricea calvata* al Parc Natural del Montgrí, les Illes Medes i Baix Ter. Cristina Linares Prats DNI 41460524B, Andrea Gori DNI X7032730C, Bernat Hereu Fina DNI 46616389N, Pol Capdevila Lanzaco DNI 41580385L, Yanis Zentner Murlans DNI 47968905J **(2)**
- Seguiment a llarg termini d'una actuació de restauració del corall vermell *Corallium rubrum* al Parc Natural del Montgrí, les Illes Medes i Baix Ter. Cristina Linares Prats DNI 41460524B, Andrea Gori DNI X7032730C, Bernat Hereu Fina DNI 46616389N, Pol Capdevila Lanzaco DNI 41580385L, Yanis Zentner Murlans DNI 47968905J **(certificat de bona execució no presentat)**
- Seguiment de la biodiversitat marina 2021-2024 als espais marins protegits de Catalunya. PTOP-2021-3. Cristina Linares Prats DNI 41460524B, Bernat Hereu Fina DNI 46616389N, Pol Capdevila Lanzaco DNI 41580385L, Andrea Gori DNI X7032730C, Yanis Zentner Murlans DNI 47968905J, Núria Viladrich Canudas DNI 77744107J. **(3)**

Per part de la Universitat de Girona:

- Invasibilidad de las especies exóticas en un mar cambiante: Nuevos retos para la investigación marina y conservación (ANIMA), Emma Cebrian, 45484471Q i Sonia de Caralt Bosch, 33953973Q. **(4)**
- Conservación y restauración de poblaciones de especies amenazadas del género *Cystoseira*, Emma Cebrian, 45484471Q i Sonia de Caralt Bosch, 33953973Q. **(5)**



Per part de CSIC – Institut de Ciències del Mar (ICM)

- Marine Ecosystem Restoration in Changing European Seas (MERCES) EU Horizon 2020, Joaquim Garrabou, 36980271C **(certificat de bona execució no presentat)**
- Evaluación del estado de las poblaciones de coral rojo *Corallium rubrum* en aguas exteriores abiertas a la pesca en las costas españolas, Convenio MAPA-CSIC, Joaquim Garrabou, 36980271C **(certificat de bona execució no presentat)**
- Action for Marine Protected Areas PLUS (Amare Plus), EU InterregMed Joaquim Garrabou, 36980271C **(certificat de bona execució no presentat)**
- Engaging Mediterranean key actors in Ecosystem Approach to manage Marine Protected Areas to face Climate Change (MPA-Engage), EU InterregMed Joaquim Garrabou, 36980271C **(6)**
- Contracte reparació HIP coral·ligen, Generalitat de Catalunya, Joaquim Garrabou, 36980271C **(certificat de bona execució no presentat)**

Per part de CSIC – Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB)

- Innovative approaches For RESCUE and management of algal forests in the Mediterranean Sea (FoRESCUE), Emma Cebrian, 45484471Q **(7)**
- Seguiment de l'indicador Fanerògames marines, *Cymodocea nodosa*, de la Directiva Marc de l'Aigua (2000/60/CE) a les badies del Delta de l'Ebre en el període del PSIC del 2022 al 2024, Teresa Alcoverro, 43680278M **(8)**
- Realització d'un treball tècnic per a la valorització de l'èxit de diferents accions de restauració d'hàbitats litorals marins, Emma Cebrian, 45484471Q **(9)**
- Funcionalidad de los bosques marinos (PIE 202130I027), Emma Cebrian, 45484471Q **(10)**
- Respuestas de la vegetación marina bentónica al estrés: transiciones críticas, resiliencia y oportunidades de gestión, Teresa Alcoverro, 43680278M **(11)**
- Managing Sustainable Sea Urchin Fishery and Marine Forest Conservation. Teresa Alcoverro, 43680278M **(12)**
- Serveis per l'elaboració d'un mapa de les algues marines amenaçades de Catalunya. Emma Cebrian, 45484471Q **(13)**

Malgrat que en total es relacionen un total de 10 persones relacionades amb 18 projectes, únicament es presenten els certificats de bona execució de 13 d'aquests projectes, als quals han participat les mateixes 10 persones.

La taula següent conté la relació dels 13 projectes presentats, els criteris de valoració i la puntuació atorgada d'acord amb els criteris:

Projecte	Criteri/s	Puntuació
Indicadors biològics, macroalgues i fanerògames marines, de la directiva marc de l'aigua (2000/60/ce) a les masses d'aigua del litoral de Catalunya. Lot 3: seguiment de l'indicador fanerògames marines, <i>cymodocea nodosa</i> , a les badies del delta de l'ebre en el període del psic del 2022 al 2024; ctn22c0249 (8)	C	1
AG-2022-1498 – Servei treball tècnic accions restauracions hàbitats marins (9)	E	1
Invasibilidad de las especies exóticas en un mar cambiante: nuevos retos para la investigacion marina y conservación (4)	D,E	1
“Conservación y restauración de poblaciones de especies amenazadas del género <i>Cystoseira</i> ” (5)	A	1



Innovative approaches for rescue and management of algal forests in the mediterranean sea (7)	B,E	1
"Funcionalidad de los bosques de macroalgas" (10)	A,B,E	1
Respuestas de la vegetación marina bentónica al estrés: Transiciones críticas, resiliencia y oportunidades de gestión (11)	D	1
Restauració hàbitat interès pesquer coral·ligen Costa Catalana (2)	A,E	1
Treballs de recuperació d'hàbitats malmesos dins de l'àmbit marí de la costa del Montgrí i del Parc natural del Montgrí, les illes Medes i el Baix Ter (1)	A	1
"Serveis per l'elaboració d'un mapa de les algues marines amenaçades de Catalunya" (13)	C	1
MPA – Engage (6)	B,D,E	1
Managing sustainable sea urchin fishery and marine forest conservation (12)	D	1
Seguiment de la biodiversitat marina 2021-2024 als espais marins protegits de Catalunya. PTO-2021-3 (3)	B,C,D	1

En total, es registra la participació en 13 projectes, tant d'àmbit autonòmic (6) com estatal (6) i europeu (1), que comprenen activitats de seguiment d'indicadors biològics i de fanerògames, accions de restauració d'hàbitats litorals marins, control de la invasibilitat d'espècies exòtiques, gestió de boscos de macroalgues mediterrànies, restauració de coral·ligen, adaptació dels ecosistemes marins al canvi climàtic i seguiment de la biodiversitat marina.

La temàtica d'aquests projectes concorda amb els requeriments especificats al plec de clàusules administratives i de prescripcions tècniques i compten amb certificats de bona execució, que els valoren positivament en termes de qualitat i de l'assoliment dels objectius establerts.

Per tot això la valoració del criteri "Participació en projectes similars del personal que s'adscriurà" és excel·lent i es valora amb la puntuació de 13 punts dels 15 possibles.

Per tot això, es proposa una valoració del criteri 3 "Participació en projectes similars del personal que s'adscriurà" com a excel·lent, que es valora amb una puntuació de 13 punts dels 15 possibles.

4.3 El quadre resum de les puntuacions corresponents als criteris subjectes a judici de valor després de la valoració tècnica de les ofertes és el següent:

LICITADOR	Criteri 1.A	Criteri 1.B	Criteri 1.C	Criteri 1.D	Criteri 2.A	Criteri 2.B	Criteri 2.C	Criteri 3	Total
UTE CSIC, FBG de la UB i UdG Restauració Marina	2,00 punts	2,50 punts	08,00 punts	0,25 punts	3,00 punts	3,50 punts	2,00 punts	13,00 punts	34,25 punts



4.4 A continuació, la Mesa procedeix a l'acte d'obertura del sobre C (criteris de valoració objectiva), així com, en el seu cas, a elevar la proposta d'adjudicació a l'òrgan de contractació de l'expedient.

Seguidament, la presidenta suplent ordena l'obertura del sobre C de l'empresa licitadora, amb el resultat següent:

- **Oferta econòmica (fins a 40,00 punts):**

El secretari recorda que per a la valoració de l'oferta econòmica s'aplicarà la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

On $VP = 1$

Així mateix, el secretari recorda que el pressupost de licitació de l'expedient és de 3.015.000,00 € (2.491.735,54 € corresponents a l'import base, i 523.264,46 € corresponents al 21% IVA).

LICITADOR	IMPORT BASE	21% IVA	IMPORT TOTAL	Puntuació
UTE CSIC-FBG/UB-UdG	2.466.667,70 €	518.000,22 €	2.984.667,92 €	40,00

La Mesa comprova que l'anterior oferta no incorre en valors anormals, segons l'apartat F.4, lletra a) del PCAP.

- **Altres criteris automàtics (fins a 20,00 punts):**

LICITADOR:	Persones addicionals equip que compleixin l'apartat E.3.1 PCAP (6 punts)	Persones addicionals expertes en modelització ecològica (fins a 6 punts)	Equips d'imatge subaquàtica, rov o drons aeris (fins a 4 punts)	Jornades de barca addicional (fins a 4 punts)	Puntuació total altres criteris automàtics
UTE CSIC-FBG/UB-UdG					
Oferta	2	2	40 jornades treball en conjunt	100 jornades addicionals	
Puntuació	6,00	6,00	4,00	4,00	20,00



En aquest punt, el secretari recorda a la Mesa que, en fase de requeriment previ a l'adjudicació del contracte, l'empresa proposada haurà d'aportar la document acreditativa de l'anterior oferta, en els mateixos termes en què caldrà que acrediti la solvència tècnica o professional i els mitjans d'adscripció obligatòria previstos en el PCAP.

Sumant les puntuacions obtingudes en aplicació dels criteris subjectius (sobre B) i dels criteris objectius (sobre C), les puntuacions finals serien les següents:

LICITADOR	SOBRE B	SOBRE C	PUNTUACIÓ TOTAL
UTE CSIC-FBG/UB-UdG	34,25	60,00	94,25

La Mesa detecta que l'oferta econòmica i d'altres criteris objectius, incorporada dins del sobre C, es troba degudament signada per la senyora Eloisa del Pino Matute, de l'AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS qui consta com a persona representant de la UTE en el document de compromís d'unió temporal d'empreses, presentat en el sobre A.

5. Acords adoptats:

5.1 La Mesa de contractació aprova, per unanimitat, l'informe de proposta de valoració de 13 d'octubre de 2025, emès pel cap del Servei de Gestió i Control de les Activitats Marítimes, en relació amb l'oferta sotmesa a valoració subjectiva (sobre B), demanat per la Mesa de Contractació i unit com a annex en aquesta acta, amb la puntuació corresponent.

5.2 La Mesa de contractació aprova, per unanimitat, requerir a L'AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, a la FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA i a la UNIVERSITAT DE GIRONA, per tal que aquestes dues signin l'oferta econòmica i d'altres criteris objectius (annex 2 del PCAP), segons l'últim paràgraf del punt 4.4 d'aquesta acta.

5.3 La Mesa de contractació aprova, per unanimitat, proposar com a adjudicatària de l'expedient AG-2025-28, a L'AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, a la FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA i a la UNIVERSITAT DE GIRONA, sota el compromís de constitució d'UTE, segons les puntuacions anteriors, de manera que es prosseguirà el tràmit per a l'adjudicació del contracte al seu favor, per l'import de 2.984.667,92 €, dels quals 2.466.667,70 € corresponen al preu del contracte i 518.000,22 € corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (21% IVA).

Sense cap altra qüestió de què tractar, la presidenta suplent aixeca la sessió, de la qual, com a secretari, estenc aquesta acta.

El secretari,

Xavier Zaragoza Cirera

La presidenta suplent,

Maria Eugènia Tudela Edo